

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kontribusi Kegiatan Ekstrakurikuler *Art Of Building Community* (ABC) Terhadap Tingkat Kompetensi Gambar Digital Siswa Kelas XI SMK Negeri 2 Tasikmalaya” yang diajukan untuk penulisan skripsi di Departemen Pendidikan Teknik Sipil pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan. Shalawat serta salam semoga dilimpahkan pada junjungan Nabi besar Muhammad SAW.

Penulis menyampaikan terimakasih kepada pihak yang telah membantu baik dalam memberikan motivasi dan dorongan maupun bimbingan dalam penulisan skripsi ini. Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna baik dalam hal isi maupun sistematika penulisan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, Agustus 2017

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan yang baik ini dengan penuh kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Dr. Nanang Dalil Herman, S.T, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
2. Drs. Ahmad Anwar Yusa, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
3. Dr. Sudjani, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan yang memberikan dukungan dalam menyelesaikan studi.
4. Drs. Odih Supratman, M.T., selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil yang memberikan dukungan dalam menyelesaikan studi.
5. Seluruh dosen dan asisten dosen Departemen Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang telah membagi ilmunya selama penulis duduk di bangku kuliah.
6. Seluruh Staf Tata Usaha Departemen Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang telah membantu penulis di dalam memperlancar segala administrasi.
7. Dr. H. Wawan S.Pd., MM., selaku Kepala SMK Negeri 2 Tasikmalaya yang telah berkenan menerima dan mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
8. Drs. Rusli Surya, selaku Ketua Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Tasikmalaya yang telah membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

9. Moch. Idan Khariri, S.Pd., selaku Guru Mata Pelajaran Menggambar dengan Perangkat Lunak yang telah membantu dan membimbing penulis selama penelitian hingga berjalan lancar sampai dengan selesai.
10. Seluruh staf pengajar dan karyawan SMK Negeri 2 Tasikmalaya yang telah membantu dalam penelitian skripsi.
11. Peserta didik Kelas XI Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Tasikmalaya Tahun Pelajaran 2016/2017 yang telah membantu dalam penelitian skripsi.
12. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang telah memberikan dukungan finansial, motivasi, dan semangat dalam penulisan skripsi.
13. Indriani Safitri, Nurr Rasyirrina Fildzah, Muhamad Yusya, dan Muhammad Aziz Nurahman, yang telah memberikan semangat dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di sekolah.
14. Ine Tri Indriani, Imel Ariyanti Dewi, Mei Yudini, Namira Fitria, Jalaludin, dan Ela Fauziah yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan angkatan 2013 yang telah membantu selama perkuliahan.
16. Teman-teman mahasiswa Departemen Pendidikan Teknik Sipil angkatan 2013 yang telah memberikan banyak pengalaman berharga selama perkuliahan dan berorganisasi.
17. Semua pihak yang telah membantu kelancaran proses penyusunan skripsi ini.

Secara khusus ucapan terima kasih ini penulis berikan kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Tunen (Alm), dan Ibu Jamana, serta kakak terbaikku Abdul Manaf yang telah mencurahkan dan melimpahkan kasih sayang dan juga telah memberikan do'a, dorongan, semangat, bantuan dan motivasi selama ini.

Semoga amal baik yang telah diberikan dapat dibalas dengan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Akhir kata penulis berdoa kepada Allah SWT mudah-mudahan kita semua mendapatkan lindungan dari Allah SWT dalam rangka mencari keridhoan-Nya. Aamiin.

ABSTRAK

Kontribusi Kegiatan Ekstrakurikuler *Art Of Building Community* (Abc) Terhadap Tingkat Kompetensi Gambar Digital Siswa Kelas XI SMK Negeri 2 Tasikmalaya

Mukhalifah (1304957)

Kompetensi yang harus dimiliki oleh SMK dengan program keahlian Teknik Gambar Bangunan (TGB) adalah kompetensi gambar digital. Kompetensi gambar digital mulai dibebankan di kelas XI pada mata pelajaran menggambar dengan perangkat lunak (MDPL). Penelitian ini dilatar belakangi upaya pemenuhan dua kompetensi gambar digital yaitu, pemenuhan kompetensi berdasarkan kurikulum 2013 dan pemenuhan kompetensi berdasarkan tuntutan dunia kerja. SMKN 2 Tasikmalaya dalam memenuhi dua kompetensi tersebut berupaya melalui pengadaan kegiatan ekstrakurikuler *Art Of Building Community* (ABC). Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui gambaran umum mengenai tingkat keaktifan siswa dalam kegiatan ekstrakurikuler *Art Of Building Community* (ABC), (2) mengetahui gambaran umum mengenai tingkat kompetensi gambar digital siswa kelas XI, (3) mengetahui besarnya kontribusi kegiatan ekstrakurikuler *Art Of Building Community* (ABC) terhadap tingkat kompetensi gambar digital siswa kelas XI SMKN 2 Tasikmalaya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Sampel yang digunakan adalah seluruh siswa kelas XI TGB yang aktif mengikuti kegiatan ekstrakurikuler gambar digital berjumlah 84 siswa. Instrumen penelitian untuk variabel X menggunakan angket (kuisisioner) dan variabel Y menggunakan tes. Hasil penelitian diperoleh bahwa tingkat keaktifan siswa dalam kegiatan ekstrakurikuler *Art Of Building Community* (ABC) cukup baik. Sedangkan tingkat kompetensi gambar digital siswa kelas XI berkategori sedang. Harga koefisien korelasi pada penelitian ini adalah 0,756 dengan nilai determinan 57,22%. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat kontribusi yang signifikan dari kegiatan ekstrakurikuler *Art Of Building Community* (ABC) terhadap tingkat kompetensi gambar digital siswa kelas XI.

Kata kunci : Ekstrakurikuler, Kompetensi

Mukhalifah, 2017

KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER ART OF BUILDING COMMUNITY (ABC) TERHADAP
TINGKAT KOMPETENSI GAMBAR DIGITAL SISWA KELAS XI SMK NEGERI 2 TASIKMALAYA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

ABSTRACT

Contribution Of Extension Activities Art Of Building Community (Abc) On Competency Level Of Digital Images Student Class XI SMK Negeri 2 Tasikmalaya

Mukhalifah (1304957)

Competencies that must be owned by SMK with the program of Building Material Engineering (TGB) is the competence of digital image. Competence of digital images began to be charged in the class XI on the subject of drawing with software (MDPL). This research is based on the fulfillment of two digital image competencies namely, the fulfillment of competencies based on the 2013 curriculum and the fulfillment of competencies based on the demands of the working world. SMKN 2 Tasikmalaya in fulfilling the two competencies are attempted through the procurement of extracurricular activities Art Of Building Community (ABC). This study aims to (1) find out the general description of students' activity in the extracurricular activities of Art Of Building Community (ABC), (2) to know the general description about the level of competence of digital images of students of class XI, (3) to know the contribution of extracurricular activities Art Of Building Community (ABC) on the level of digital image competence of students of class XI SMKN 2 Tasikmalaya. The method used in this research is quantitative method with descriptive approach. The samples used are all students of class XI TGB who actively participate in the digital picture extracurricular activity amounted to 84 students. The research instrument for variable X uses questionnaire (questionnaire) and Y variable using test. The results obtained that the level of student activity in extracurricular activities Art Of Building Community (ABC) categorized active. While the level of digital image competence of class XI students categorized quite well. Price correlation coefficient in this study is 0.756 with a determinant value of 57.22%. So it can be concluded that there is a significant contribution from extracurricular activities Art Of Building Community (ABC) to the level of competence of digital images of students of class XI.

Key Word : Extracurricular, competence

Mukhalifah, 2017

KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER ART OF BUILDING COMMUNITY (ABC) TERHADAP TINGKAT KOMPETENSI GAMBAR DIGITAL SISWA KELAS XI SMK NEGERI 2 TASIKMALAYA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	li
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Struktur Organisasi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	6
A. Kajian Teoritik.....	6
1. Pengertian Kontribusi.....	6
2. Kegiatan Ekstrakurikuler.....	7
3. Tingkat Kompetensi.....	1
	9

4. Menggambar Digital.....	2
	3
5. Tinjauan Kurikulum SMK.....	2
	5
6. Tinjauan Kurikulum yang Dibutuhkan Dunia Industri.....	3
	0
B. Penelitian Yang Relevan.....	3
	1
C. Kerangka Berfikir.....	3
	2
D. Hipotesis.....	3
	3
BAB III METODE PENELITIAN.....	3
	4
A. Desain Penelitian.....	3
	4
B. Partisipan.....	3
	5
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	3
	5
2. Peneliti.....	3
	5
3. Dosen Pembimbing.....	3
	5
4. Subjek Penelitian.....	3
	5
C. Populasi dan Sampel.....	3
	5
D. Instrumen Penelitian.....	3
	6
1. Instrumen Non Tes (Angket/Kuisisioner)	3
	6

2. Instrumen Tes.....	3
	7
E. Uji Coba Instrumen Penelitian.....	3
	7
1. Uji Coba Angket.....	3
	7
2. Uji Coba Soal Pilihan Ganda.....	3
	9
F. Prosedur Penelitian.....	4
	2
G. Analisis Data.....	4
	3
1. Uji Kecenderungan.....	4
	4
2. Deskriptif Variabel Penelitian.....	4
	4
3. Uji Normalitas.....	4
	5
4. Uji Koefisien Korelasi.....	4
	8
5. Uji Hipotesis.....	4
	9
6. Perhitungan Koefisien Determinan.....	4
	9
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	5
	0
A. Temuan Penelitian.....	5
	0
1. Gambaran Keaktifan Siswa dalam Kegiatan Ekstrakurikuler <i>Art Of Building Community (ABC)</i>	5
	0
2. Gambaran Tingkat Kompetensi Gambar Digital Siswa kelas XI.....	5

	6
3. Kontribusi Kegiatan Ekstrakurikuler <i>Art Of Building Community (ABC)</i>	6 1
B. Pembahasan Penelitian.....	6 3
1. Gambaran Keaktifan Siswa dalam Kegiatan Ekstrakurikuler <i>Art Of Building Community (ABC)</i>	6 3
2. Gambaran Tingkat Kompetensi Gambar Digital Siswa kelas XI.....	6 4
3. Kontribusi Kegiatan Ekstrakurikuler <i>Art Of Building Community (ABC)</i>	6 5
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, dan REKOMENDASI	6 6
A. Simpulan.....	6 6
B. Implikasi.....	6 6
C. Rekomendasi.....	6 6
DAFTAR PUSTAKA	6 8

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kompetensi dan Indikator Menggambar dengan Perangkat Lunak (MDPL) dalam Kurikulum 2013	25
.....	
Tabel 2.2 Kompetensi MDPL TGB SMKN 2 Tasikmlaya.....	26
Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Skala Penskoran <i>Likert</i>	37
Tabel 3.3 Pedoman Reliabilitas Angket.....	39
Tabel 3.4 Klasifikasi Koefisien Validitas.....	39
Tabel 3.5 Hasil Pengujian Validitas.....	40
Tabel 3.6 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	40
Tabel 3.7 Klasifikasi Koefisien Tingkat Kesukaran.....	41
Tabel 3.8 Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda.....	42
Tabel 3.9 Kriteria Kecenderungan.....	44
Tabel 3.10 Kriteria Pedoman Persentase Indikator.....	44
Tabel 3.11 Kriteria Koefisien Korelasi.....	49
Tabel 4.1 Gambaran Per Indikator Variabel X.....	51
Tabel 4.2 Kriteria Pedoman Persentase Indikator.....	54
Tabel 4.3 Nilai Uji Kecenderungan Variabel X.....	55
Tabel 4.4 Gambaran Per Indikator Variabel Y.....	57
Tabel 4.5 Kriteria Pedoman Persentase Indikator.....	59

Mukhalifah, 2017

KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER ART OF BUILDING COMMUNITY (ABC) TERHADAP TINGKAT KOMPETENSI GAMBAR DIGITAL SISWA KELAS XI SMK NEGERI 2 TASIKMALAYA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.6	Nilai Uji Kecenderungan Variabel Y.....	60
Tabel 4.7	Kriteria Koefisien Korelasi.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berfikir penelitian.....	33
Gambar 3.1	Kurva Normalitas Variabel X.....	47
Gambar 3.2	Kurva Normalitas Variabel Y.....	48
Gambar 4.1	Diagram Batang Deskripsi Per Indikator Variabel X.....	52
Gambar 4.2	Diagram Persentase Kecenderungan Variabel X.....	56
Gambar 4.3	Diagram Batang Deskripsi Per Indikator Variabel Y.....	58
Gambar 4.4	Diagram Persentase Kecenderungan Variabel Y.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 01 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian
- Lampiran 02 Angket Penelitian Uji Coba
- Lampiran 03 Angket Penelitian
- Lampiran 04 Kisi-Kisi Soal Aspek Kognitif
- Lampiran 05 Soal, dan Kunci Jawaban Aspek Kognitif
- Lampiran 06 Soal Praktik Kompetensi Gambar Digital
- Lampiran 07 Lembar Penilaian Tes Kompetensi Gambar Digital
- Lampiran 08 Validitas Angket
- Lampiran 09 Reliabilitas Angket
- Lampiran 10 *Output Anates* Pengujian Soal Aspek Kognitif
- Lampiran 11 Data Penyebaran Angket
- Lampiran 12 Data Skor Hasil Tes Kompetensi Gambar Digital
- Lampiran 13 Konversi Nilai T-Score dan Z-Score
- Lampiran 14 Uji Normalitas Variabel X
- Lampiran 15 Uji Normalitas Variabel Y
- Lampiran 16 Uji Deskriptif Variabel X

Mukhalifah, 2017

**KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER ART OF BUILDING COMMUNITY (ABC) TERHADAP
TINGKAT KOMPETENSI GAMBAR DIGITAL SISWA KELAS XI SMK NEGERI 2 TASIKMALAYA**
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Lampiran 17 Uji Deskriptif Variabel Y
- Lampiran 18 Uji Kecenderungan Variabel X
- Lampiran 19 Uji Kecenderungan Variabel Y
- Lampiran 20 Perhitungan Korelasi *Pearson Product Moment (PPM)*
- Lampiran 21 Uji Hipotesis
- Lampiran 22 Tabel Nilai-Nilai Distribusi t
- Lampiran 23 Tabel Luas Di Bawah Lengkungan Kurve Normal Dari 0-Z
- Lampiran 24 Tabel Nilai-Nilai r *Product Moment*
- Lampiran 25 Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat
- Lampiran 26 Surat Penunjuk Dosen Pembimbing
- Lampiran 27 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 28 Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 29 Berita Acara Seminar 1
- Lampiran 30 Berita Acara Seminar 2
- Lampiran 31 Foto Pelaksanaan Penelitian